Index of Claims

Application/Control No	Ap	plica	tion/	Contr	ol No.
------------------------	----	-------	-------	-------	--------

Yasin M. Barqadle

10/042,668 Examiner

VINCENT, CHRISTOPHER R.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Reexamination

2153

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim																				
Te   So   So   So   So   So   So   So   S	Cla	aim				Ī	Date	е			_	1	Cla	aim				1	Date	— е
Section   Sect	Final	Original	5/12/06											1						
Section   Sect		1	v		┢				一		$\vdash$			51			_	Г	┢	T
4       v       5       v       55       55       55       56       55       56       57       58       59       58       59       59       59       59       60       60       61       61       61       61       62       63       64       62       63       64       64       64       64       65       65       66       67       68       68       69       9       70       68       68       69       9       70       71       72       73       74       72       73       74       74       75       75       76       77       77       78       79       30       9       80       81       81       81       82       33       9       86       86       86       86       87       79       79       80       86       87       79       79       80       83       83       83       83       83       83       83       83       84       85       86       86       86       86       87       79       80       86       87       79       79       80       86       87       79       80       86       87       87		2	_											52						Γ
5       v         6       v         7       v         8       v         9       v         10       v         11       v         12       v         13       v         15       v         16       v         17       v         18       v         20       v         21       v         22       v         23       v         24       v         25       v         26       v         27       v         28       v         29       v         33       v         36       v         37       v         386       v         387       x<		3	٧											53						Γ
6       v       56         7       v       57         8       v       58         9       v       60         111       v       62         13       v       63         14       v       63         15       v       65         16       v       66         17       v       68         19       v       68         19       v       69         20       v       70         21       v       77         23       v       77         24       v       77         28       v       76         27       v       77         28       v       78         29       v       78         33       v       80         31       v       82         33       v       84         33       v       85         36       v       85         36       v       86         99       90       90         41       94         42			V											54						
T			٧									]								
S			V		_		<u> </u>	L	_	_	_					_	_	乚	<u> </u>	L
9    v			-	_			L	_	Ŀ								_	<u> </u>	Ļ	L
10    v	<u></u>		├	_	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	_					_	_	_	<u> </u>	ļ	L
11				_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	1	<u> </u>						<u> </u>		<u> </u>	L
12   v			_	-		-	-			-	_					_		<u> </u>	⊢	┞
13   v	<u> </u>		_	-	<u> </u>		-	-		-	-					_		⊢	H	┞
14	<u> </u>		_	<del> </del>	_	<del> </del>	-		⊢	1—	-					_	_	├	⊢	├
15    v	-		-	┝			-			-	-					_		$\vdash$	<del> </del>	⊦
16       v         17       v         18       v         19       v         20       v         21       v         21       v         22       v         23       v         24       v         25       v         26       v         27       v         28       v         29       v         30       v         31       v         32       v         33       v         34       v         35       v         38       v         38       v         38       v         38       v         38       v         38       v         39       v         40       90         41       91         42       92         43       94         44       95         46       96         47       97         48       99	-		-			-	-	$\vdash$		$\vdash$	-					_	$\vdash$	$\vdash$	├─	┝
17       v         18       v         19       v         20       v         21       v         21       v         22       v         23       v         24       v         25       v         26       v         27       v         28       v         29       v         30       v         31       v         32       v         33       v         35       v         36       v         38       v         38       v         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98	$\vdash$			-	_	-	$\vdash$	-	<del>  -</del>	_	-			66			-	┢	H	H
18       v         19       v         20       v         21       v         22       v         23       v         24       v         25       v         26       v         27       v         28       v         29       v         30       v         31       v         32       v         33       v         35       v         36       v         38       v         38       v         38       v         40       90         41       91         42       93         43       94         45       96         47       97         48       99			-	$\vdash$	_	-	_	-	-	_	_				Н	_	$\vdash$	┢	┢	H
19       v         20       v         21       v         22       v         23       v         24       v         25       v         26       v         27       v         28       v         29       v         30       v         31       v         32       v         33       v         34       v         35       v         36       v         38       v         38       v         40       0         41       0         42       0         43       0         44       0         45       0         46       0         47       0         48       0         49       0			-	<u> </u>	$\vdash$			-	-	$\vdash$	_				_			一	$\vdash$	t
To   To   To   To   To   To   To   To			_	T	T				t				-						T	t
21       v         22       v         23       v         24       v         25       v         26       v         27       v         28       v         29       v         30       v         31       v         32       v         33       v         33       v         34       v         35       v         36       v         38       v         38       v         38       v         40       0         41       0         42       0         43       0         44       0         45       0         46       0         47       0         48       0         49       0			-	_			Г					1						Г		T
			_		T							1 1						$\vdash$	Г	T
24       v       74         25       v       75         26       v       76         27       v       77         28       v       78         29       v       79         30       v       80         31       v       82         33       v       83         34       v       84         35       v       85         36       v       86         37       v       87         38       v       88         39       v       89         40       90       90         41       91       91         42       92       93         43       94       94         45       96       96         47       97       98         48       98       99			v																Г	T
24       v         25       v         26       v         27       v         28       v         29       v         30       v         31       v         32       v         33       v         34       v         35       v         36       v         38       v         38       v         39       v         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98		23	v				Г		Г			1 1		73		_		Г		Γ
26       v       76         27       v       77         28       v       78         29       v       79         30       v       80         31       v       81         32       v       82         33       v       84         35       v       85         36       v       86         37       v       87         38       v       88         39       v       89         40       90       90         41       91       91         42       92       93         43       94       94         45       96       96         47       97       98         49       99       99			٧																	Γ
27       v         28       v         29       v         30       v         31       v         32       v         33       v         35       v         36       v         38       v         38       v         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       98         48       98			٧																	
28       v         29       v         30       v         31       v         32       v         33       v         34       v         35       v         36       v         38       v         40       0         41       0         42       0         43       0         44       0         45       0         46       0         47       0         48       0         49       0		26	٧		L							]								L
29     v       30     v       31     v       32     v       33     v       34     v       35     v       36     v       38     v       38     v       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     98       48     98       99       99       99       90       91       92       94       95       96       97       98       99			V		L		_			匚					Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
30    V			_				L		<u> </u>								L	<u> </u>	ᆫ	L
31     v       32     v       33     v       34     v       35     v       36     v       38     v       38     v       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     98       48     99       99			-	_	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$							L_	_	<u> </u>	L
32     v       33     v       34     v       35     v       36     v       38     v       38     v       38     v       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	ļ			ļ			_	<u> </u>	_		_				_		L	<u> </u>	L.	L
33     v       34     v       35     v       36     v       38     v       38     v       38     v       38     v       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     98       48     98       49     99			_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_						$\vdash$	<u> </u>	┡	Ļ
34     v       35     v       36     v       37     v       38     v       39     v       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99			_				_	_	<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>	_	⊢	⊢	<u> </u>	Ļ
35 v 85 86 86 87 37 v 88 88 89 89 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90			-	<u> </u>	_	-	┞	-	├	<u> </u>	-				_		┝	⊢	<u> </u>	┞
36     v       37     v       38     v       39     v       40     88       41     90       42     92       43     94       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99				_			├		$\vdash$			1		05			┝		⊨	⊦
37     v       38     v       39     v       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			+-	<u> </u>			-	-	├	_	┝	1						-	⊢	┝
38     v       39     v       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99				-	-	<u> </u>	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	┝			97	$\vdash$		-	$\vdash$	├	┝
39     v       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	-		-		-		-		-	-	-						-	⊢	H	╁
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			-		-	-	╁─	$\vdash$	-	┢		1			-	_	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$		Ι÷		$\vdash$		Н	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	1		90			$\vdash$	$\vdash$	-	H
42			Т				$\vdash$	$\vdash$	Т			1		91			Г	$\vdash$	Т	T
44		42	$\vdash$		Г		Г	П	T	Т				92				$\vdash$	Г	T
44		43								Г				93						T
45		44												94						Γ
46		45												95						Г
48 98 99									L		Ľ.			96						Ĺ
49 99 99														97						Ĺ
50 99 100			匚		Ĺ	L			匚	$\Box$				98			_		L	L
50			<u>_</u>	Ш	oxdot	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>			99	$\Box$		<u>_</u>	<u> </u>	<u>L</u>	L
		50				<u>L</u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L	]		100			L			L

ſ	Claim		Date									
	Final	Original										
	ίĒ											
-		51										
1		52										
ı		53										
1		54			_			Г				
1		54 55										
1		56										
1		57				Г						
1		58										
1		59										
-		60										
1		61										
1		62										
-		62 63										
		64										
-[		65										
1		66										
1		67						L				
١		68				L.		L.				
١		69						_				
١		70			_	_				L.,		
ļ		71					_	Ш		<u></u>		
-		72	-	_	_	_	_	_	_	_	_	
١		73 74	_	_	_	$\vdash$	_	_		_	_	
١		74 75		-	-	-		H		_		
1		76		-		$\vdash$		-	H		-	
ł		76 77		-	-	├		-	-			
ł		78			-	$\vdash$			$\vdash$	_		
ì		78 79		$\vdash$								
Ì		80	_	_	_							
ı		81		Н				_				
Ì		81 82 83		Г	Г							
Ì		83				П						
Ì		84										
ĺ		84 85										
		86										
ı		87			L					Ш.		
ı	-	88		_	_	<u> </u>						
ı		89		L	_	_					_	
I		90		_	_	<u> </u>						
ŀ		91	_	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	_	_	_	_	
ŀ		92 93	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$		┝┈	⊢	۳	<del> </del>	
ŀ		94	-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	H	<u> </u>	
ł		95	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	_	
ł		96	<del> </del>	-	-	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	
ŀ		97		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	Н	-	
ł		98		Н			Г	$\vdash$	Н		-	
ı		99		М		П	Т	Г	Г		-	
١		100				Г		Г			_	

Total   Tota	Cla	aim	Date									
101												
101	al	ina		ŀ								
101	Fi	rig					ļ					
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		0										
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		101										
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		102										
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103			П							
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104			П							
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105										
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106										
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107										
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108										
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109										
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110										
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111										
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112						L	L			
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113										
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114										
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115										
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116										
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117										
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118			L		L	L		L.		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119			_							
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120			L		<u></u>	L	L	L		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121		L	L		_	L	L	L		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122		_	L	L	L	L	L	Щ		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123					L	L	L			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124		_	_		_					
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125			L		L		<u> </u>			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126			_		L	_	_			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127		_	L		_					
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128		<u> </u>	_		<u> </u>		L_			
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129		L	L_		_	_	L.	_		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	_		<u> </u>				<u> </u>			
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131			<u> </u>		_		<u> </u>			
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132			<u> </u>	_	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	_		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	_			_	ㄴ	<u> </u>	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	Щ.	L	_	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135			<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		
138		136	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\square$	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		13/	<u> </u>	<u> </u>		L		_	<u> </u>	$\vdash$	Щ	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	├—	├	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
141		139	-		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	⊢	⊢-	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
142 143 144 145 146 147 148 149		4 4 4	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	├-	<u> </u>	<del> </del>	_	$\vdash$	
143			<b>-</b>	-	⊢	-	├—	<del> </del>	⊢-	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
144			_		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-		
145			$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	├	-	-	$\vdash$	$\vdash$	
146 147 148 149	<del></del>			-	├-		$\vdash$	⊢-	-	-	$\vdash$	
147 148 149			-	-	<u> </u>	$\vdash$		Ŀ	<del> </del>	_	$\vdash$	
148	-		$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	├-		-	-	$\vdash$	
149			-	-	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	
150	<u> </u>		_	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	-	$\vdash\vdash$	
1130	-	149			$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	H	$\vdash$	$\dashv$	
•		150		ــــا	L	لبا		L_			Ш	